

## WATO EX-65

anesteziologická pracovní stanice





Od roku 2006 společnost Mindray úspěšně instalovala více než 50 000 anesteziologických přístrojů svým zákazníkům po celém světě. Mezinárodní reakce na instalované přístroje dosáhly naprosto skvělé úrovně spokojenosti zákazníků a společnost Mindray je na to patřičně hrdá.

V poslední dekádě společnost Mindray pokračovala ve své práci s úzkým zapojením lékařů z celého světa, aby se seznámila s jejich každodenními úkoly a problémy, porozuměla jim a pomohla jim je překonávat pomocí nových inovativních a intuitivních řešení. V souvislosti s tím nyní společnost Mindray hrdě představuje svoji vlajkovou loď řady WATO, přístroj WATO EX-65.

# WATO EX-65

anesteziologická pracovní stanice



## Výkonnější

WATO EX-65 staví uznávanou anesteziologickou pracovní stanici obohacenou o další funkce na vyšší úroveň. WATO-EX-65, který je vybaven modernější ventilační technologií a vylepšenými funkcemi monitorování, podporuje přesné anesteziologické a komplexní ventilační režimy, v zájmu plné spokojenosti všech vašich pacientů.

## Více integrovaný

Kompaktní přístroj WATO EX-65 má úsporný design a přitom ještě více funkcí, jako například plug-and-play modul Multi-Gas či monitorování BIS.

Volitelný systém odsávání pacientů je vestavěn pro vyšší komfort.

## Více přátelský k uživateli

Kapacitní dotyková obrazovka s úhlopříčkou 15 palců s intuitivním uživatelským rozhraním pomáhá při rozhodování založeném na co největším množství informací a předkládá jasně zobrazené grafické a číselné údaje. Nová plochá struktura menu snižuje počet interakcí potřebných k ovládní či změně parametrů a usměrňuje váš pracovní postup.

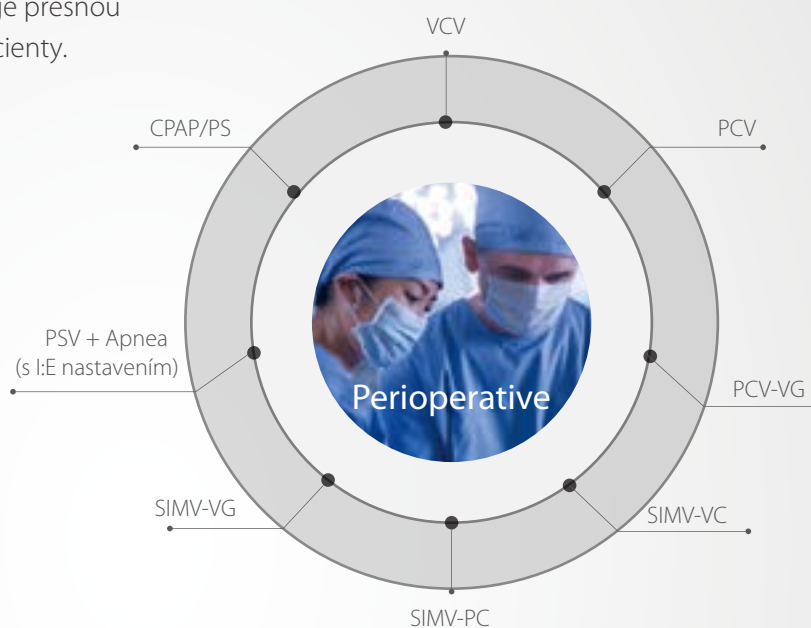


# Výkonnější

## Modernější ventilátor

WATO EX-65 nabízí modernější ventilátor podporující komplexní ventilační režimy a umožňuje přesnou ventilační péči pro vážně nemocné pacienty.

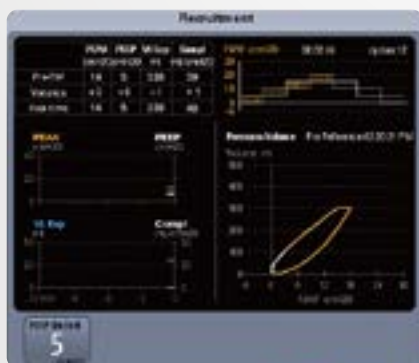
- VCV
- PCV
- PCV-VG
- SIMV-VC
- SIMV-PC
- SIMV-VG
- PSV + Apnea (s I:E nastavením)
- CPAP/PS



## Recruitment plic

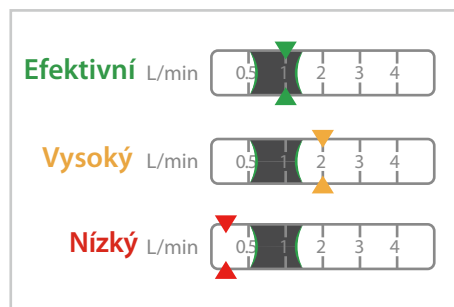
Nová funkce pro recruitment plic umožňuje lepší výměnu plynů a respirační mechaniky a dokáže snížit výskyt pooperačních plicních komplikací.

- Dva volitelné záměry: postupný PEEP nebo trvalá inflace
- Několikanásobná kritéria pro vyhodnocení účinnosti recruitmentu



## Optimalizátor

Optimalizátor průtoku plynu indikuje doporučené nastavení čerstvého plynu v porovnání s vaší aktuálně nastavenou hodnotou a minimálním množstvím O<sub>2</sub> potřebným pro pacienta. Umožňuje bezpečný nízký průtok a minimalizuje odpad anestetických látek a lékařských plynů.



## Měření AA

Nový software výpočtu anestetických látek umožní uživateli sledovat spotřebu anestetické látky s ohledem na náklady.



## Automatické spuštění

### hnacího plynu

K zajištění soustavné ventilace pacienta přispívá přístroj WATO EX-65 novou funkcí automatického spuštění hnacího plynu. Dojde-li k výpadku primárního ventilačního hnacího plynu, přepne přístroj automaticky na vzduch (nebo O<sub>2</sub>; podle konfigurace přístroje) bez přerušování mechanické ventilace.



## Integrovaný dýchací systém s ohřevem

Díky integrovanému ohřívacímu systému kontrolovanému uživatelem se snižuje riziko výpadku ohřevu na minimum společně s lepší přesností čidla průtoku a zajištěním rozšířené stability dodávaného dechového objemu. Opakovaně použitelné i jednorázové nádoby s natronovým vápnem jsou kompatibilní s dýchacím okruhem.





# Více integrovaný



Přístroj WATO EX-65 s minimálním půdorysem je ideální pro prostředí moderních, rušných a přeplněných OS. Prostorově nenáročný přístroj, který neslevuje z funkčnosti.



Integrovaný systém odsávání pacienta poskytuje uživateli okamžitý přístup k uživatelem ovládanému odsávacímu systému, který je čistý a pohodlný.

Kompaktní  
Menší

1<sup>+</sup>

+  
2 Modul PnP  
Multi-Gas



Plug-and-play moduly Multi-Gas od Mindray poskytují komplexní analýzu dech-po-dechu pro O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O a automatickou detekci pěti anestetických plynů a také BIS.

Volitelné integrované  
odsávání pro lepší  
perioperační péči

3<sup>+</sup>



## Více přátelský k uživateli



1

### Intuitivní rozhraní zjednodušuje pracovní postup

Díky 15palcové kapacitní dotykové obrazovce s vysokým rozlišením dokáže uživatel dle potřeby prohlížet a konfigurovat parametry. Intuitivní rozložení a jednoduchá plochá struktura menu zajišťuje jasné zobrazení všech parametrů a pouhé dva kroky stačí pro nastavení ventilačního režimu.

### Lepší ovladatelnost

Lepší pohyblivosti přístroje WATO EX-65 je dosaženo díky funkcím snadné mobility. Dobře uchopitelná rukojeť a velká kolečka s hladkým otáčením při-spívají k tomu, že nový přístroj WATO EX-65 lze snadno přemístit jednou rukou a zabrzdit na místě jedním stisknutím centrální brzdy.

2



3

### Velká pracovní plocha se snadnou údržbou

Velký, nový, hladký psací stůl se snadnou údržbou poskytuje optimální pracovní plochu pro psaní potřebné dokumentace a ukládání léků či intubačního vybavení, aby bylo vždy po ruce.



**CHEIRÓN a.s.**, Provozovna: Republikánská 45, 326 00 Plzeň  
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435  
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

**Regionální kanceláře:** PRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 627 797  
PLZEŇ mobil: 602 642 294, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447  
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

[www.cheiron.eu](http://www.cheiron.eu)



[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

P/N:ENG-WATO EX-65-210285X8P-20210406

©2021 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

**mindray**  
healthcare within reach